Fiche technique:

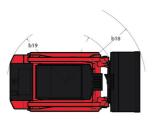
## **1050RT**



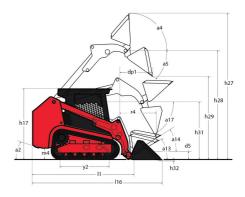


	<b>1050RT</b> Document créé le 9 novembre 2025 à 0	8:56 UT
Capacités	Métrique	
Poids opérationnel	2141 kg	
Poids à vide	1928 kg	
Capacité à 35 % de charge de basculement	476 kg	
Capacité à 50 % de charge de basculement	680 kg	
Charge de basculement	1361 kg	
Poids et dimensions		
Hauteur de travail - levé complètement	h27 3650 mm	
Hauteur à l'axe d'articulation – Entièrement levé	h28 2769 mm	
Déport à hauteur totale et déversé	r6 673.10 mm	
Angle de déversement à hauteur maximale	a5 38 °	
Hauteur de déversement levée complètement	h29 2134 mm	
Angle de cavage maximum - levée complètement	a4 102°	
Hauteur hors tout en haut du ROPS	h17 1816 mm	
	116 2985 mm	
Longueur hors-tout avec godet	110 2963 Hilli 2258 mm	
Longueur hors-tout sans godet	h31 1466 mm	
Hauteur spécifique		
Déport à hauteur spécifique	r4 991 mm a17 72 °	
Angle de déversement à hauteur spécifique		
Position de transport	d5 127 mm a14 32 °	
Angle de cavage maximale en position de transport		
Position d'excavation	h32 0 mm	
Angle de départ, avec contrepoids standard	35°	
Garde au sol	m4 191 mm	
Écartement des chenilles	b10 1039 mm	
Largeur des chenilles	b20 250 mm	
Entraxe des rouleaux de chenilles	y2 1283 mm	
Largeur hors tout sans godet	b1 1290 mm	
Largeur du godet	e1 1372 mm	
Rayon de braquage - Avant avec godet	b18 1854 mm	
Angle d'approche	a3 90 °	
Hauteur du crampon	25 mm	
Type chenilles / Galets chenilles / Type galets	Caoutchouc / 4 / Acier	
Performances		
Vitesse au sol - Une vitesse	10.10 km/h	
Effort tension/ force de traction	1996 kg	
Force d'arrachement du godet - Vérin de basculement	1346 kg	
Force d'arrachement du godet - Vérin de levage	1376 kg	
Moteur		
Marque du moteur	Yanmar	
Modèle du moteur	3TNV88C-KMSV	
Type du moteur	Radial Piston	
Puissance moteur (CV)	34.20 ch	
Puissance moteur (kW)	23.70 kW	
Couple max.	109.40 Nm	
Tension batterie	12 V	
Ampérage de démarrage à froid à température	800 A	
Alternateur - Tension / Ampérage	12 V / 55 A	
Hydraulique		
Flux standard - Système hydraulique auxiliaire	55 l/min	
Capacités des réservoirs		
Capacité du carter d'huile	5.87	
Capacité du réservoir hydraulique	30 I	
Carburant	36 I	
Liquide de refroidissement	6.62	
Cylindrée / Nombre de cylindres	1.64   / 3	
Bruit et vibration		
Bruit à l'environnement (LwA)	101 dB	
Bruit au poste de conduite (LpA)	85.80 dB	
Divers		
Pression au sol	0.33 bar	

## 1050RT - Schémas d'encombrement







## Équipements

Autres options	
Mise à niveau automatique sélectionnable 4	Option
Fonction de levage	
Hydraulique auxiliaire	Série
Système de tension automatique de chenilles IdealTrax®	Série
Tablier All-Tach®	Série
Fonctions secondaire	
Châssis dédié	Série
Contrepoids	Série
Motorisation/Puissance	
Assistance au démarrage des bougies de préchauffage	Série
Filtre à air à double élément avec indicateur	Série
Radiateur compartimenté et refroidisseur huile hydraulique	Série
Système d'arrêt automatique du moteur	Option
Pneumatiques	
Train roulant dédié pour chenilles en caoutchouc	Série
Poste opérateur	
Écran d'affichage multifonction	Série
Pédale d'accélération	Série
Porte battante	Série
Protection supérieure ROPS/FOPS Niveau II	Série
Siège à suspension	Option
Vitre latérale coulissante	Série
Sécurité	
Alarme de recul	Série
Easy Manager	Série
Protection anti-vandalisme	Série
Système d'alerte moteur avec affichage des codes erreurs	Série
Verrouillage mécanique du vérinre de levage	Série





## Siège Social

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière 44150 Ancenis Cedex - France Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97 www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

Manitou BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes